corega

CG-WLANT02I 取扱説明書

安全のために

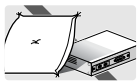
必ずお守りください

警告

下記の注意事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

分解や改造をしない
本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。

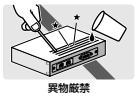
通風口はふさがない
水は禁物
内部に熱がこもり、火災の原因となります。



雷のときはケーブル類・機器類にさわらない
感電の原因となります。

湿気や誇りの多いところ、油煙や湯気のあたる場所には置かない
火災や感電の原因となります。

異物は入れない
水は禁物
火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。



ご使用にあたってのお願い

取り扱いはていねいに
落としたり、ぶつけたり、強いショックを与えないでください。

次のような場所での使用や保管はしないでください
- 直射日光の当たる場所
- 暖房器具の近くなどの高温になる場所
- 急激な温度変化のある場所（結露するような場所）
- 湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所（製品仕様に記載されている環境でご使用ください）
- 振動の激しい場所
- ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所（静電気障害の原因になります）
- 腐食性ガスの発生する場所

お手入れについて

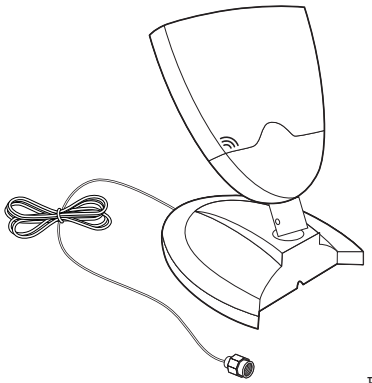
機器は、乾いた柔らかい布で拭く
汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤（中性）をしみこませ、堅く絞ったもので拭き、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

お手入れには次のものは使わないでください
石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん（化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください）

このたびはCG-WLANT02I（以下本製品）をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品はコレガ製無線LAN製品に接続する指向性の外部アンテナです。本製品を接続することで受信範囲を広げることができ、通信環境を向上することができます。

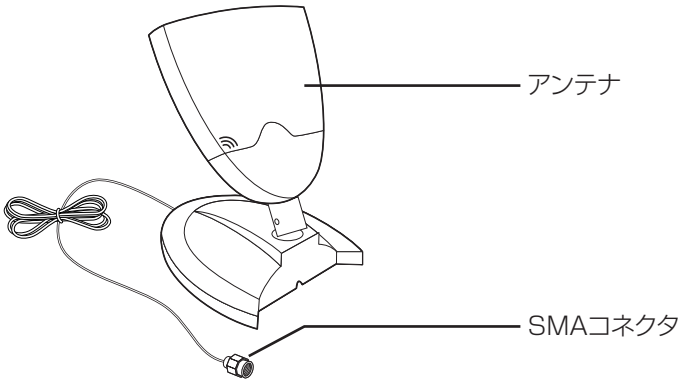
同梱品一覧

本製品をご使用になる前に、以下のものが同梱されていることを確認してください。万が一、欠品・不良などがございましたら、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。



- CG-WLANT02I（本体）
- 取扱説明書（本書）
- 製品保証書

各部名称

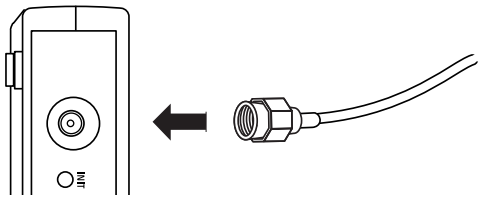


コレガ無線LAN製品との接続

1.無線LAN機器のアンテナを取り外します。

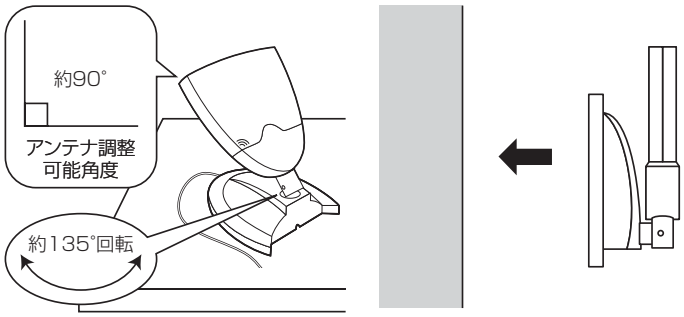
注意 ご使用の商品によっては取り外しのできないものもあります。無理に取り外すと破損の原因になります。対応機種を確認してお使いください。

2.SMAコネクタのジャックに本製品のケーブルを接続します。



注意 本製品のケーブルはSMAコネクタのジャックにしっかりと接続してください。接続が不十分な場合は、安定した通信が得られない可能性があります。

ケーブルを延ばし、壁など平らな安定のよい場所に、本製品を吸盤で固定し、設置してください。また、底面に内蔵されているマグネットで壁面などに設置することもできます。

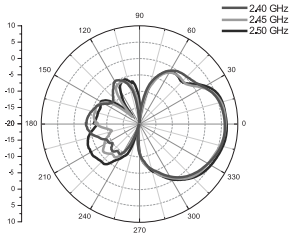


注意 ・本製品は防じん、防水には対応しておりません。

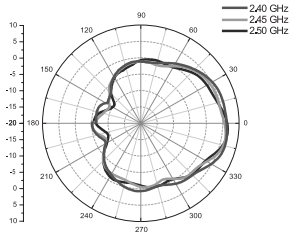
製品仕様

アンテナ本体	指向性アンテナ
指向性	垂直面：半値角 79±5° 水平面：半値角 52±5°
ケーブル規格／長さ	ULA-100／1m
周波数帯域	2,400～2,500MHz／5,150～5,875MHz
アンテナ利得（最大）	2,400～2,500MHz：6.0dBi 5,150～5,875MHz：8.0dBi
対応コネクタ	SMAコネクタ
動作時温度／湿度	−10～55℃／95%以下（結露なきこと）
外形寸法	83（W）×88（D）×128（H）mm（ケーブル含まず）
質量	104g（ケーブル含む）

垂直指向特性



水平指向特性



5.2GHz を屋外で使用することは、電波法により禁止されています。IEEE802.11a は屋外で使用することはできませんのでご注意ください。

電波に関する注意

本製品を下記のような状況でご使用になることはおやめください。また設置の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。

- 心臓ペースメーカをご使用の近くで、本製品をご使用にならないでください。心臓ペースメーカに電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
- 医療機器の近くで、本製品をご使用にならないでください。医療機器に電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
- 電子レンジの近くで、本製品をご使用にならないでください。電子レンジによって、本製品の無線通信への電磁妨害が発生します。

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本製品の周波数を変更して、混信を回避してください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合などは本製品の使用を停止し、弊社サポートセンタまでお問い合わせください。

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関する注意

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。
その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を超えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

●通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、

- IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
- メールの内容

等の行為をされてしまう可能性があります。

●不正に侵入される

悪意のある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、

- 個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
- 特定の人物になりすまして、受信し、不正な情報を流す（なりすまし）
- 傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
- コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）

等の行為をされてしまう可能性があります。
本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

保証について

別紙の「製品保証規定」を必ずお読みになり、本製品を正しくご使用ください。無条件で本製品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本製品の保証期間については、保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書を参照して、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトの上必要事項を記入したものと製品保証書および購入日の証明できるもののコピー（レシート等可）を添付し、製品（添付品一式と共に）をご購入された販売店へお持ちください。修理をご依頼する際は、以下の点にご注意ください。
※弊社へのお持ち込みによる修理は受け付けておりません。

- 保証期間中の代替機等は弊社では用意しておりませんので、予めご了承ください。
- 保証書に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
- 製品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
- 修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

有償修理について

有償修理の場合は、ご購入の販売店へお持ちください。下記のホームページに有償修理価格が記載されておりますので、ご覧ください。

http://www.corega.co.jp/repair/

製品に関するご質問は…

製品に関するご質問は、弊社ホームページ掲載の「お問い合わせ用紙」または下記の必要事項をご記入いただいた書面を用意して、コレガサポートセンタまでメール、FAX、電話のいずれかでお問い合わせください。
※弊社へのお持ち込みによるサポートは受け付けておりません。

mail:下記のURLからユーザ登録をした後、お問い合わせをしてください。

http://www.corega.co.jp/faq

TEL：03-3797-1085／FAX：045-476-6294
受付時間：10:00～12:00、13:00～18:00　月～金（祝・祭日を除く）
必要事項：ご質問の前に、あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

- 製品名
- シリアル番号（S/N）、リビジョンコード（Rev.）
- お名前、フリガナ
- 連絡先電話番号、FAX番号
- 購入店
- 購入日付
- お使いのパソコンの機種
- OS
- ネットワーク構成
- お問い合わせ内容（できる限り詳しくお知らせください）

おことわり

- 本書は株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
- 本書の仕様またはそのご使用により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

copyright © 2004 株式会社コレガ
coregaは、株式会社コレガの登録商標です。
その他、この文書に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は各メーカの商標または登録商標です。

2004年10月　初版